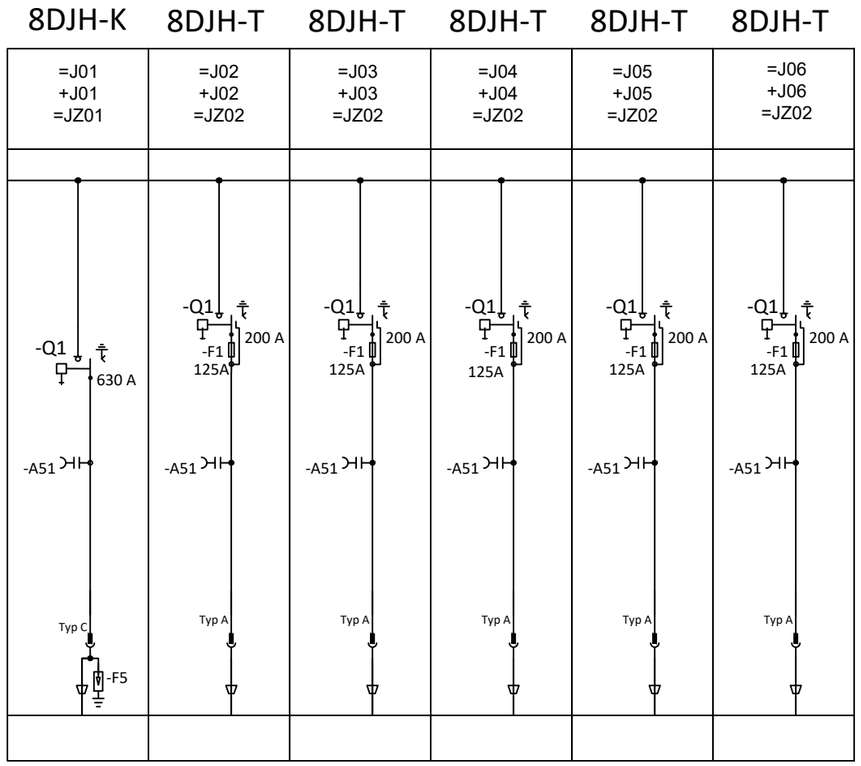


LOAD DATA AND MINIMUM DISTANCES	≤ 1.8 kN
1	≤ 3.0 kN
.) PERMANENT LOADS	≤ 4.0 kN
VERTICAL SINGLE LOAD G_V	≤ 3.5 kN
PANEL WIDTH 310 mm	
PANEL WIDTH 430 mm	6
PANEL WIDTH 500 mm	kN/m²
PANEL WIDTH 840 mm	
2	≥
.) NONPERMANENT LOADS	15 mm
LIVE LOAD q_k	≥ 50 mm
3	≥ 200 mm
.) MINIMUM DISTANCES	
WALL DISTANCE ON THE REAR	≥
WALL DISTANCE ON THE LEFT / RIGHT	2000 mm
WITH EXTENSION	≥ 2400 mm
4	
.) HEIGHT OF CEILING	1000
SWITCHGEAR HEIGHT 1400 mm *	mm x 2000 mm
SWITCHGEAR HEIGHT 2000 mm / 2300 mm	1000 mm x 2200 mm
	1200 mm x 2500 mm
5	
.) MINIMUM DOOR OPENING	
SWITCHGEAR HEIGHT ≤ 1700 mm *	
SWITCHGEAR HEIGHT 2000 mm	
SWITCHGEAR HEIGHT 2300 mm	
* WITHOUT CABLE DUCT OR LV-CABINET	

THE LOCATION AND DETAIL DIAGRAMS DO HAVE SYMBOLIC CHARACTER AND DO NOT SHOW THE ACTUAL SCOPE OF SUPPLY.

THESE CONSTRUCTIONAL DATA OF SIEMENS AG ARE NOT BINDING FOR CONSTRUCTION. THEY ARE ONLY VALID AS A BASE FOR PRODUCTION OF BINDING CONSTRUCTIONAL DRAWINGS. FURTHER INFORMATION ACCORDING CONSTRUCTIONAL DATA CAN BE FOUND IN THE RELATED OPERATING AND INSTRUCTION MANUAL.

System/rated frequency
Menovitá frekvencia
3~50 Hz

Operating voltage
Prevádzkové napätie
11.5 kV

Rated voltage
Menovité napätie
17.5 kV

Rated short-time withst. curr.
Menovitý skratový prúd
25.0 kA (1 s)

Rated normal current
Menovitý nominálny prúd
630 A

DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

Rev.	Zmena	Den	Meno		Den	Meno
e						
d				Kontroloval	12/2022	Ing. Mihalov
c				Kreslil	12/2022	Ing. Kučera
b				Navrhol	12/2022	Ing. Kučera
a						

SAT AUTOMATION

Zákazník	SSE-PD s.r.o.
Zariadenie	Elektráreň Pan. Dravce
Č. zákazky	1P2-3031
Arch. č.	23031-00-101

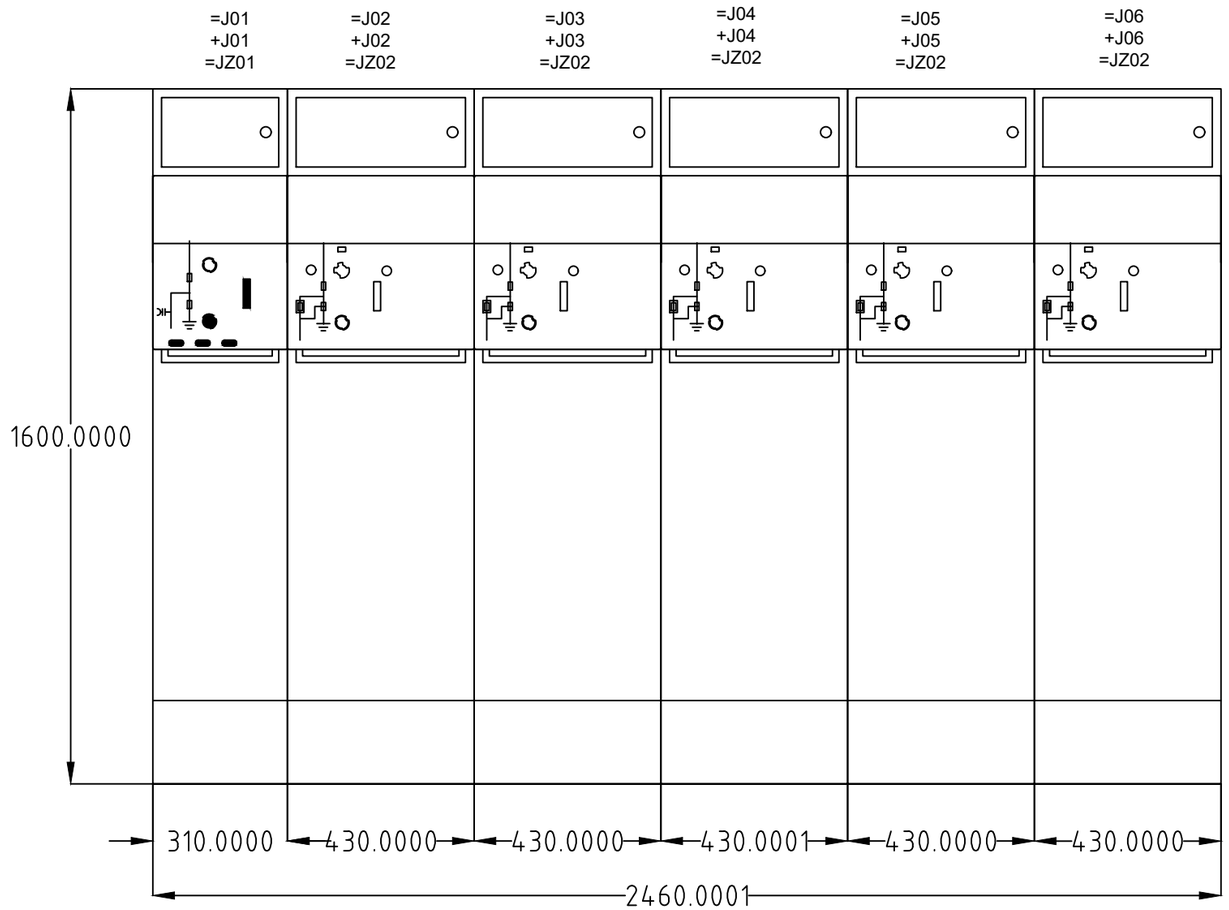
Názov: Inštalácia batérie 6MW v areáli Elektrárne Panické Dravce

PS02 - KIOSKOVÉ TRAFOSTANICE
ROZVÁDZAČ 11,5kV-BBD
PREHĽADOVÁ SCHÉMA R11,5kV-BBD

Výkres č.: 23031-G.02-101

-

List: 1 Listov: 3 A4



DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

Rev.	Zmena	Den	Meno		Den	Meno
e						
d				Kontroloval	12/2022	Ing. Mihalov
c				Kreslil	12/2022	Ing. Kučera
b				Navrhol	12/2022	Ing. Kučera
a						

SAT AUTOMATION

Zákazník	SSE-PD s.r.o.
Zariadenie	Elektráreň Pan. Dravce
Č. zákazky	1P2-3031
Arch. č.	23031-00-101

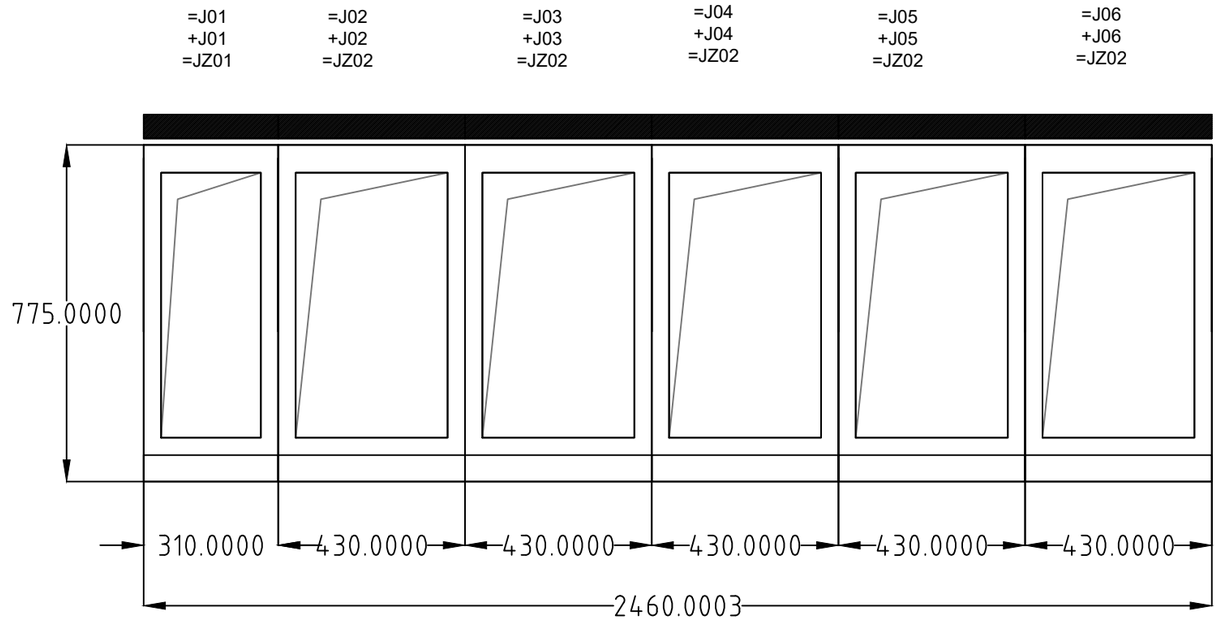
Názov: Inštalácia batérie 6MW v areáli Elektrárne Panické Dravce

PS02 - KIOSKOVÉ TRAFOSTANICE
ROZVÁDZAČ 11,5kV-BBD
POHĽAD NA ROZVÁDZAČ BBD

Výkres č.: 23031-G.02-101

-

List: 2 Listov: 3 A4



DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

Rev.	Zmena	Den	Meno		Den	Meno
e						
d				Kontroloval	12/2022	Ing. Mihalov
c				Kreslil	12/2022	Ing. Kučera
b				Navrhol	12/2022	Ing. Kučera
a						

SAT AUTOMATION

Zákazník	SSE-PD s.r.o.
Zariadenie	Elektráreň Pan. Dravce
Č. zákazky	1P2-3031
Arch. č.	23031-00-101

Názov: Inštalácia batérie 6MW v areáli Elektrárne Panické Dravce

PS02 - KIOSKOVÉ TRAFOSTANICE
ROZVÁDZAČ 11,5kV-BBD
PÔDORYS ROZVÁDZAČA-BBD

Výkres c.: 23031-G.02-101

-

List: 3 Listov: 3 A4